

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F75220 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È un dispositivo a 2 poli con una corrente nominale di 20A e una curva di intervento di tipo D. Questo interruttore è progettato per proteggere i circuiti da cortocircuiti e sovraccarichi, combinando protezione magnetica e termica in un unico dispositivo.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 2

Numero di Poli Protetti: 2

Corrente Nominale [In]: 20 A

Curva di Intervento: D

Potere di Interruzione Nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA

Potere di Interruzione Nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA

Potere di Interruzione Nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA

Potere di Interruzione Nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione Nominale di Isolamento [Ui]: 500 V

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso [Uimp]: 6 kV

Frequenza: 50/60 Hz

Tipo di Tensione: AC/DC

Classe di Limitazione Energetica: 3

Categoria di Sovratensione: IV

Grado di Inquinamento: 3

Grado di Protezione (IP): IP20 (IP40 se installato in un quadro)

Durata Meccanica: 20.000 cicli

Durata Elettrica: 10.000 cicli

Temperatura di Funzionamento: da -35°C a 70°C

Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a 85°C

Montaggio: Guida DIN

Larghezza: 36 mm (4 moduli da 9 mm)

Altezza: 85 mm

Profondità: 78,5 mm

Peso: 0,25 kg

Colore: Bianco (RAL 9003)

Funzionalità Aggiuntive

VisiTrip: Indicatore che segnala visivamente il circuito guasto, facilitando l'individuazione e riducendo i tempi di intervento.

VisiSafe: Striscia verde che garantisce l'apertura fisica dei contatti, assicurando una manutenzione sicura a valle.

Compatibilità con Accessori: Possibilità di aggiungere ausiliari, monitoraggio remoto e protezione differenziale (Vigi).

Conformità Normativa

Conforme alle norme EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione elettrica.